Index of Claims

	า/Control	

10/521,718

Examiner

Thu V. Huynh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NEERVOORT ET AL.

Art Unit

2178

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled									
+	Restricted									

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E	Claim	_	Date			Claim Date										Claim Date														
1		_	_		_	ī	T	Ť	Т	1	П				$\neg$	Т		<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$	<del>  </del>		$\neg$ r	$\overline{}$	т-	T	<del>-</del>		
1	la le		8/07									<u>a</u>	jinal									ھ ا	jinal							
1	II   'È	<b>.</b>	3/2									i I	[뜻			-					-	ίΞ	ji							ĺ
2		_				L	↓	<u> </u>	L	<u>L</u>	Ш	_		Ш		$\perp$	<u> </u>				_				$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	Ш	
3				_		L	<b>↓</b>	ļ_	╁_	L	L.			1	4	╄	<u> </u>				_	<u> </u>			┸	┸	_		Ш	
4   \forall				-		L	╀	-		<u> </u>	$\vdash$			$\vdash \vdash$		+-	ļ.,		Ш		4			$\sqcup$	4	┸	丄	<u> </u>	$\perp$	Ш
5   \( \)					_	⊢	┼	┼	┼	$\vdash$	Н			$\vdash$		+			_		4			Щ.	_	$\bot$	_	↓_	Ш	Ш
6						-	⊢	╁	┼	⊢	Н	ļ		$\vdash$		+	-	_		-	4				_	$\perp$	╄	<b> </b> _	Ш	$\vdash$
7     107       8     108       9     10       10     60       11     61       11     61       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     129       30     80       31     129       30     80       31     124       22     77       28     79       39     129       30     80       31				-	_		$\vdash$	┿	-	-	$\vdash$			$\vdash$	- -	+	╄	-	_		4	-			+	1	╀	<b> </b>	Ш	-
S				$\dashv$		H	⊢	╁	1	⊢		-				+	├			$\vdash$	-	-			+	-	-	▙	$\vdash$	$\vdash$
9						⊢	╁	⊢	⊢	┢		-		-	+	+	╁			+	-	-			+	╄	┼-	₩.	₩	
10					_	_	╁	╁─	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$			+	┿	╁	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-	+	╄	╁	⊢	╁	-
11				-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	⊢	$\vdash$			$\vdash$	+	╁	-			$\dashv$	-	-			+	╁	╀╌	├	$\vdash$	
12			1	$\neg$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-			╁	+-	╁╾	┝	┼	_
13			$\dashv$	_		-	t	T	$t^{-}$	-	$\vdash$				+	╁╴	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-			╁	+	+	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$
14     15     64     114     115     116     115     66     116     115     116     115     116     116     116     116     117     118     66     116     117     118     118     118     118     118     119     120     119     120     121     120     121     120     121     121     122     122     122     122     122     123     124     124     125     126     126     127     127     123     124     124     125     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133			1	$\dashv$		_	T	†	$\vdash$	<del>                                     </del>	H				$\dashv$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	-	-+	$\dashv$	$\vdash$	113	+	+-	╁╌	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
15				一	_	Т	<del>                                     </del>	T	1		$\vdash$			$\vdash$	+	T	$\vdash$	$\vdash$	ᅥ	-	$\exists$	-		+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
16				$\dashv$			$\vdash$	T	1		$\vdash$			$\vdash$	+	+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	+	+		╁┤	$\dashv$
17								1			$\Box$				1	T	T	$\Box$	$\dashv$	$\top$	7			$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\exists$
18   68   118   119     19   70   120   120     21   72   122   122     23   73   123   123     24   75   125   125     26   76   126   127     28   77   78   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   133   133     34   84   134   134     35   86   86   136     37   88   88   133     38   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   143     44   94   144   144     44   94   144   144     44   96   146   146	17	7							Т	Г	П		67		1	T			┪	$\dashv$	1			_	+	T	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$
19	18	3		$\neg$						Г	П				$\top$	1			$\neg$	$\dashv$	1	<b>—</b>	118		$\top$	+	+	<b>†</b>	$\vdash$	$\neg$
120							П									$\top$	$\vdash$		ヿ	$\neg$	7				$\top$	1	✝	T	H	$\neg$
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     123     124     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     139     139     139     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149	20	5					П			П						$\top$	1	$\Box$			7			十	+	1-	$\dagger$	┢	$\vdash$	$\neg$
22   33   72   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   132   132   133   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   145   146   147   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149<	21	1														T					7				1	†			$\Box$	$\neg$
23   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   127   127   128   129   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   142   142   142   143   144   142   143   144   142   143   144   144   145   146   147   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14													72			١,					1		122		$\top$	T	1	Г	$\Box$	$\neg$
24   124   125   125   125   125   126   127   126   127   127   128   127   128   127   128   129   129   129   130   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   132   133   133   134   133   134   134   133   134   134   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14																Т		$\neg$			7				1	$\top$	1		$\Box$	$\neg$
26     76     126     127     127     128     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149							L		L												٦				.	1	T		П	
27     38     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			╝	_																			125		T	Т	T		П	$\neg$
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   96   148     48   99   148     49   99   148			_	_																									П	
29     79     129       30     130     130       31     81     131       32     83     132       33     133     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     95     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149			_	_	_		L	_	ļ						┸															$\neg$
80			_	_			L	_	L			$\perp$					Ш												П	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   137   136   137   136   137   137   136   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   140   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			4	_	4		<u> </u>	<u>L</u>	L	Щ						_	Ш		$\Box$		╛									
32 33   34 35   36 85   37 38   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   46 96   49 99   148 99   148 99   149 149			4	_	_		_	_	<u> </u>		_	ļ				↓	Ш	_	_		↲				┸					
33   34   35   34   35   35   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Щ</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>╄-</td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></td<>			4	4	_			<u> </u>		Щ	_				_	╄-	Ш	_	_		_				$\perp$	L	L			
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			4	-4	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_				- -	_	Ш	_	_		_			_ _	┸	<u> </u>	_	L	Ш	
35   85   135     36   86   136     37   137   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			4	$\dashv$	$\dashv$			<del> </del>			_			_		╄		4	_	_	4			-	_	$oldsymbol{\perp}$	ļ	Ш		_
36   86   136     37   137   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	-			$\vdash$		_	+	┡		_			4	<u></u>		-	4	╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	_
37    87    137    137			-	$\dashv$	ᅱ	_	$\vdash$	├—	Н	$\vdash$					+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	_		4	<u> </u>			4	<del> </del>	↓_	<u> </u>	$\vdash$	_
38   39   138   138   139     40   90   140   140   140     41   91   141   141   141     42   92   142   142   143   144     43   93   143   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			$\dashv$	-+	$\dashv$	_	<u> </u>	├	Н	$\vdash \vdash$		$\vdash$		+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	4	4	4	<u></u>			+	$\vdash$	<u> </u>	L_	$\vdash$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	$\dashv$	-		$\vdash$	├-	$\vdash$	-		$\vdash\vdash\vdash$		+	+-	+-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	4	<u></u>			4	╄	ــــ	Ш	$\vdash \vdash$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	+	{		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+		+	+	+-	$\vdash \vdash$	-+		+	-			+	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
41   91   141   142   142   142   143   144   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			+	-+	┥	╡		├	H		$\dashv$	$\vdash$	90		+	+	$\vdash$	-+		+	$\dashv$	-		+	+	┼-	Ͱ	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   95 143   144 144   95 145   146 147   98 148   49 99	41	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	91	+	+-	⊢	┝╌	┥	$\dashv$	+	$\dashv$	-	140		+	+-	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	$\dashv$	7	۲			$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-			+	$\vdash$	├	Н	$\vdash$	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43	1	$\forall$	$\dashv$	7	ᅥ	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	+	+	H	-+	┰		$\exists$	-		+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			7	$\dashv$	寸	_	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		94	+	+	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\dashv$	+	-	-	144		+	╂	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-
46 96   47 97   48 98   49 148	45	;†	7	$\dashv$	1		Н	H	$\vdash$		$\dashv$		95	+	+-		$\vdash$	+	$\dashv$	+	1	$\vdash$			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$
47 97   48 98   49 147   49 148   49 149			7	$\dashv$	ヿ		Т	П	Н	+	$\neg$	$\vdash$	96	$\dashv$	+-	$\vdash$	H	┪	$\dashv$	+	1	<b></b>	146	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
48 98   49 148   149 149	47	7	7	$\dashv$	7			П		一	$\dashv$		97	_	$\top$	<del>                                     </del>	H	+	-	+	┨	$\vdash$	147	$\dashv$	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
49 99 149	48	H	7	7	7	$\exists$			Н	$\dashv$	$\neg$		98	$\top$	十	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	┪			_ -	+	1	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	49	ı	7	寸	T					$\dashv$	$\dashv$		99	_	十		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1	<b>—</b>	149	_ -	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	50		1		7		$\neg$		-	$\dashv$	_	$\Box$	100	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	7	十	+	1		150	+-	+	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$